•	Inde	ex of	Claims	

Application	/Control	No.
-------------	----------	-----

10/623,621

Examiner

Charles E. Lu

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SHIN, HYOSEOP

Art Unit

2161

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled

	ĺ		
estricted			Inter

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

		·				•	,										,		_
Claim				(Date	е					Cla	im				Ī	Date	е	
Final	7916	819 16	2-15								Final	Original	1190	8 9 9 1 8	21410				
1	-		-	╁	H	├	-	-				51	-	-	-	├-		_	├
2	H	-	-	╁╴			Н			ŀ		52	_	=	-	\vdash			╁
3	H	1	+	┢	┢	-				ŀ		53	-	_	_	_	\vdash		t
4	\sqcap	П	T	İ	Г	_						54	V	V	J				r
5	П	П	\sqcap		Г							55	1	1	1				Γ
6			П									56		\Box			L		
7	Ш	Ц	Ц	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$							57	Ц	Ц	1	_			L
8	Н	Ц	Ш	_		_						58	Ц	Н	Ц	_			Ļ
9	Н	Н	Н	<u> </u>	<u> </u>							59	Ц	Н	Н	_	L	<u> </u>	Ļ
10	H	Н	H	_	├_		_	-	_			60 61	H	╀	\Box		-		╀
11 12	H	H	H		┢	 —			_			62	H	╫	╁┼	-	_	-	╀
13	Н	Н	H	1	⊢	\vdash		-1	-			63	╁	╁┼	╁╂	-		\vdash	H
14	Н	H	H	-	┢							64	H	H	H	\vdash		H	t
15	H		11	 	\vdash	┢	-					65	H	Ħ	H	\vdash		T	t
16	H	H	$\dagger \dagger$	<u> </u>	\vdash							66		Ħ	H				T
17	Π	П	Π		Г							67	П	\sqcap	1			Τ	T
18	П	П	П									68	П	П					Γ
19	\prod	П	\prod									69	П	П	\coprod				I
20			Ш									70	Ц	Ш					L
21	11	Ц	Ш	<u> </u>	L							71	1	Ш	Ш	L	ᆫ	_	Ļ
22	Ш	Ц	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_					72	~	11	11	<u> </u>	L	_	Ļ
23	Ц.	Н	Ш	<u> </u>	_				_			73	┡	11	11	<u> </u>	_	_	Ļ
24	╁╂╌	\sqcup	#	_	 		_		_			74	┡	Н	11	┡	├	_	╀
25 26	╫	Н	₩	-	├-				-	-		75 76	-	H	H	-	<u> </u>	-	╀
27	╫╴	╁	╫╴	-	-	-	\vdash	-	\vdash			77	⊢	₩	H	├	├	├-	╁
28	╫	╁╁	╫	╁	-	\vdash	\vdash		\vdash			78	-	╁┼	╫	-	┢	-	t
29	╫	H	╫	-	-	-	 					79		H	††	H	\vdash		t
30	╁	Ħ	╫╴	_	\vdash	_	1	_				80	T	11	††	\vdash			t
31	Π	П	11									81			Ħ			\Box	T
32	\prod											82		\prod	\prod				Γ
33	\prod	\coprod										83		П	\prod				ſ
34	Ш	Ц	1	<u> </u>	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$	_	_	\Box				84	L	Ш	\coprod		L		1
35	11	Ц	11_	_	_	_	\vdash	_	_			85	<u> </u>	11	\coprod		\vdash	<u> </u>	1
36	#-	#	#	-	₩	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>			86	┡	₩	H	1	\vdash	\vdash	\downarrow
37	#	-	╫	-	┼—	-	Н—	<u> </u>	<u> </u>			87 88	┝	╁	╁	├-	├	├-	+
38	╫	╫	#-	├-	├	-	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	89	-	V	╁	├-	\vdash	├—	+
40	╫	+	#-	+	├-	-	\vdash	\vdash	\vdash			90	+-	+ ^	+ ;	\vdash	\vdash	-	+
41	╫	#	#	\vdash	\vdash	-	 	\vdash	\vdash			91	H	t	 v	H	H	H	+
42	⇈	1	#-	\vdash	\vdash	1	_	\vdash	-			92	T	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	t
43	H	$\dagger \dagger$	1	Π	Т		T		\vdash			93	T	T		Т		Т	t
44	\prod				Т							94							T
45	\prod	\coprod										95	Γ						Ι
46	\prod	\prod										96					匚		I
47	Ш	Щ	1	1		<u> </u>	<u></u>		L			97	L	1	1	<u> </u>	<u> </u>		ļ
48	11	1	#-	↓_	1_	<u> </u>	_		_			98	1	1		\vdash	<u> </u>	_	ļ
49	1,	1	1	<u> </u>	ـــــ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	99	1	╄	\vdash	ـ	 	<u> </u>	Ļ
50	1	_	_	1	_	L.,	L	L_	Щ	j	L	100	<u>L</u> .	1_	1	<u>L</u>	<u>l</u>	<u> </u>	L

Cla	iim					Date	9			
		T	8 9 9 06	2						
<u></u>	Original	1906	-	214/01						
Final	igi	ľ	9	14						
1 4	ŏ	aL	- AL	1						
		20	00	<u>"</u>	_	_				_
	51 52	_	-	_						
	52	-	-	1						
	53	-	-	_						
	54	V	V	V						
	55	1	Ť	1						
	54 55 56	H	\vdash	+						
	57	Н	Н	Н	\vdash	-	-			_
	58	+	H	╂	_	_	Н	-	\vdash	
-	59	Н	Н	H	-	_	-			
	29	H	H	H			_		_	<u> </u>
	60	-	╀	14		_				
	61	Ш	11	\sqcup	_	_	Ш		_	_
	62 63	1	Ш	Ш	L	L				
	63	$\sqcup \! \! \! \! \! \perp$	Ш	Ш		$ldsymbol{ld}}}}}}$				L.
	64	Ш	Ш	\Box						L
	65	П	П	T						
	64 65 66	П	П	П						
	67		\top	1						
	68	H	H	+			_		-	
	68 69	H	H	+		\vdash	\vdash	-		
-	70	Н	╫	╫╴		-	-			_
\vdash	70	₩	₩	╫╴	_	⊢	-			-
-	71 72 73 74 75	ż	H	╫	_	⊢				-
	72		H	Н-	-	⊢	Н			-
	/3		Н	Ш	_	_				-
<u> </u>	/4	<u> </u>	1	1		<u> </u>	_			_
ļ	75		Ш	Щ	<u> </u>	_				
	76 77	_	Ц	Ш	<u> </u>	L_				_
	77	<u></u>	11	Ш		┖				_
L	78 79	_	Ш	Щ	_	L	$oxed{oxed}$		_	_
L	79	<u></u>	Ц	Ш						_
L	80		Ш	Ш						
	81			Ш						_
	82		I	\prod						
	83		П	П						
	84		Π	╓		T				Г
	85		\sqcap	\sqcap		T				
	86	 	$\dag \dag$	H		\vdash	Ι			\vdash
-	87	⊢	H	H	H	\vdash	 		\vdash	\vdash
-	88	⊢	† †	-	 	Ι	-	-	 	┢
-	89	├	Ż	H	├	\vdash	 		-	⊢
├	09	-	,∨	├	-	 	-		 	-
-	90	\vdash	\vdash	1	-	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	-
-	91	\vdash	[_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	
	92	\vdash	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash
ļ	93	<u> </u>	 _	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├
	94		<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	95	_		\vdash	<u> </u>	$oxed{oxed}$		L_	_	L
	96		_		_	<u> </u>	L			<u> </u>
	97	L				oxdot	$oxedsymbol{oxed}$			L
	98	L	L	\Box	L	L^{-}	Ĺ	L		
	99			Ĺ			Ĺ			
	100								Г	Г

Cla				C	Date			-	\neg	
Final	Original									
Ϊ	Orig									
	101									
	102									
	101 102 103									
	104 105		_	_						
	105				_		_			
	106			_		_				
	107		_	_						
	108		L	<u> </u>	_	_			<u> </u>	
	109			L	\vdash					Н
	110 111	_	_				<u> </u>			
	142		-	-	-	H	H			
-	112	<u> </u>	 			Н	\vdash	\vdash	 	$\vdash \vdash$
	113		-			\vdash	 	-		$\vdash\vdash$
	115		 	-			-	\vdash	-	$\vdash \vdash$
	112 113 114 115 116		-	⊢	<u> </u>	\vdash	\vdash		-	$\vdash \dashv$
	117		\vdash	-	-	-		-	-	\vdash
	117 118		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	
	119	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	-	-
	120	\vdash	\vdash		_		-	-	-	H
	120 121 122	\vdash	\vdash	\vdash	-		-		-	Н
	122	\vdash	\vdash	\vdash	-			_	-	\vdash
	123	\vdash	<u> </u>						\vdash	Н
	123 124 125 126 127	Т		\vdash	\vdash		\vdash		\vdash	Н
	125			_	 	-	_			
	126	Г			Г					П
	127				T			Г		П
	128 129 130									
	129									
	130						L			
	131 132									
	132		L				<u> </u>		_	
	133	L		_	L	_				
L	134 135	<u> </u>		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	135		_		_	_	_	<u> </u>		Ш
L	136		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
	137	_	<u> </u>	-		<u> </u>		_	L	Н
-	138	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	┝	-	-		Н
	139 140	 -		├—		-	_	_	⊢	Н
		_	┢	┢	├—	⊢	┝		-	Н
-	141 142	-	-	-	-	-			\vdash	$\vdash\vdash$
 -	143	\vdash	 	\vdash	-	+-	\vdash	-		$\vdash\vdash$
 	144	\vdash	\vdash	-	\vdash	 	-	 	\vdash	Н
\vdash	145	 -	-	\vdash	╁		\vdash	 	\vdash	\vdash
	146	\vdash	\vdash	T	╁	\vdash	 	\vdash		\vdash
 	147	T	\vdash	 -	1		\vdash	 	1	Н
<u> </u>	148	t		H	T-			_	1	\vdash
\vdash	149		 	H	t		\vdash	\vdash	1	
	150	 	T	t	\vdash	П	Г	Т	Г	
	,		—				·			